

**Lucrari de construire a retelelor
de apeduct in s. Elizavetovca,
com. Zagarancea, r-nul Ungheni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Platforma turnului de apa. Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 136 112,65 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Vana sertar cu actionare electrica si sensori de nivel pentru turnuri d65mm	buc	2,0000	100,00 0,00	200,00 0,00
2	pret de piata	Indicator pentru hidrant de incendiu "Hi"	buc	2,0000	100,00 0,00	200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			4,80
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				404,80
		2. Lucrari de montare				
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cu actionare electrica si sensori de nivel pentru turnuri d65mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	21,18 21,18	42,37 42,35
4	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc	2,0000	7 902,26 167,86	15 804,51 335,72
5	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc	2,0000	49,64 39,66	99,27 79,31

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 946,15
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 24 %</i>	24 %			109,77
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 4 %</i>	4 %			619,55
		<i>Total VR+Asigur+Transp</i>				16 675,47
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			347,61
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			1 021,39
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				18 044,47 457,38
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,3600	205,00 0,00	278,80 0,00
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,0000	79,31 79,31	317,24 317,24
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip)	m3	9,9000	187,48 23,48	1 856,10 232,50
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund depasat)	100 m3	0,2100	225,00 0,00	47,25 0,00
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	36,0000	19,20 0,00	691,20 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2100	94,71 13,86	19,89 2,91
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	33,1000	11,94	395,05

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			11,94	395,05
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	33,1000	29,81 28,87	986,61 955,76
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,8700	218,00 0,00	189,66 0,00
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,8700	599,32 339,57	521,41 295,43
		<i>Total</i>	lei			5 303,21
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				5 303,21 2 198,89
		3.2. Conduce si accesorii				
16	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d=110x6.6mm	m	33,5000	86,14 10,70	2 885,56 358,55
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d=90x5.4mm	m	47,5000	98,34 7,01	4 671,15 332,83
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d=75x4.5mm	m	60,0000	65,23 4,16	3 913,86 249,48
19	pret	Banda avertizare apa	m	141,0000	0,75 0,00	105,75 0,00
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa	m	60,0000	7,04 1,54	422,40 92,40

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	81,0000	11,70 2,70	947,30 218,30
22	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	141,0000	0,21 0,16	29,31 22,26
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pna cauciucata PN16 d110mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	265,58 21,18	531,15 42,35
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pna cauciucata PN16 d80mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	2 049,18 21,18	4 098,35 42,35
25	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=50 mm (Robinet hidrant cu racord fix tip C) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0200	buc	1,0000	891,47 102,41	891,47 102,41
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d15mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	99,18 21,18	99,18 21,18
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel sudabil d80x50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	1 295,92 40,42	1 295,92 40,42
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	1,0000	153,52	153,52

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel sudabil d50x15mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200			40,42	40,42
29	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,0000	207,02 34,26	414,03 68,53
30	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,d57x3.5mm L=0.5m	buc	1,0000	52,98 17,33	52,98 17,33
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d110x100	buc	6,0000	485,83 22,33	2 914,98 133,98
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d90x80	buc	6,0000	305,58 22,33	1 833,48 133,98
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d75x65	buc	6,0000	305,58 22,33	1 833,48 133,98
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut negru filetat la un capat d50mm L=0.2m	buc	2,0000	122,36 34,26	244,73 68,53
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut negru filetat la un capat d15mm L=0.2m	buc	2,0000	87,36 34,26	174,73 68,53
36	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie d219 x 5 mm L=250mm	buc	6,0000	227,85 36,58	1 367,09 219,45

1	2	3	4	5	6	7
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d76x3.5mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	15,0000	149,73 19,25	2 246,00 288,75
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot otel sudura d65mm 90*, 45* Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	3,0000	204,53 40,43	613,58 121,28
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45*, 90*, electrosudabil d110mm	buc	3,0000	554,70 46,20	1 664,10 138,60
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45*, 90*, electrosudabil d90mm	buc	3,0000	457,25 38,50	1 371,75 115,50
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45*, 90*, electrosudabil d75mm	buc	4,0000	255,25 38,50	1 021,00 154,00
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 90*, electrosudabil d110mm	buc	1,0000	1 009,20 46,20	1 009,20 46,20
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 90*, electrosudabil d90mm	buc	1,0000	836,00 38,50	836,00 38,50
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 90*, electrosudabil d75mm	buc	1,0000	533,00 38,50	533,00 38,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			38 175,05
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				38 175,05 3 348,59
		3.3. Clapeta de retinere d100mm (1buc)				
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	10,0000	31,61 8,08	316,12 80,85
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0100	720,00 248,00	7,20 2,48
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d100m Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	228,01 34,26	228,01 34,26
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d100m	buc	1,0000	247,36 34,26	247,36 34,26
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE100 d110mm	buc	1,0000	125,33 22,33	125,33 22,33
		<i>Total</i>	lei			924,02
		Total Clapeta de retinere d100mm (1buc) Inclusiv salariu				924,02 174,18
		3.4. Piesa de iesire				
50	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Capat din beton 2000x1000x130 (B22.5) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,2600	2 038,00 328,42	529,88 85,39

1	2	3	4	5	6	7
51	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B10 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,0500	1 642,20 328,40	82,11 16,42
52	TsC54B	Pat din pietris t=0.1m	m3	0,0500	318,80 38,20	15,94 1,91
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Dinte din piatra sparta)	m3	0,3000	318,77 38,10	95,63 11,43
54	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Piatra sparta terasa in teren t=0.1m)	100m2	5,0000	2 615,34 262,18	13 076,72 1 310,92
		<i>Total</i>	lei			13 800,28
		Total Piesa de iesire Inclusiv salariu				13 800,28 1 426,07
		3.5. Camine				
55	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	2,6600	894,91 371,14	2 380,45 987,23
56	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15	buc	2,0000	950,00 0,00	1 900,00 0,00
57	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-6	buc	2,0000	850,00 0,00	1 700,00 0,00
58	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-9a	buc	2,0000	950,00 0,00	1 900,00 0,00
59	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII2-15-1	buc	2,0000	950,00 0,00	1 900,00 0,00
60	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KII-1	buc	2,0000	175,00 0,00	350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
61		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,6000	23,00 0,00	956,80 0,00
62		Scara cu vagnuri din otel	kg	34,1600	23,00 0,00	785,68 0,00
63	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0760	719,87 247,89	54,71 18,84
64		Capac cu rama din fonta tip JI	buc	2,0000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
65	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	1,0700	415,88 44,27	444,99 47,37
66	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton B10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,5300	1 432,77 173,25	759,37 91,82
		<i>Total</i>	lei			15 632,00
		Total Camine Inclusiv salariu				15 632,00 1 145,26
		<i>Total</i>	lei			73 834,56
		<i>Asigurarea sociala (VR) * 24 %</i>	24 %			1 990,32
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 4 %</i>	4 %			2 429,99
		<i>Total VR+Asigur+Transp</i>				78 254,87
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			11 346,96
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			5 376,11
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				94 977,94 8 292,99

		Total	lei			113 427,21
		TVA (VR) * 20 %	20 %			22 685,44

1	2	3	4	5	6	7
						136 112,65
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				8 750,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de construire a retelelor
de apeduct in s. Elizavetovca,
com. Zagarancea, r-nul Ungheni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1
Platforma turnului de apa. Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 136 112,65 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,0405	38,50	78,56
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1,2305	38,50	47,37
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,6443	38,50	101,81
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	38,50	17,33
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,7000	38,50	219,45
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	63,4250	38,50	2 441,86
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	16,7761	38,50	645,88
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5538	38,50	21,32
9.	7212030022700	Sudor	h-om	13,9000	38,50	535,15
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0600	38,50	79,31
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,9000	38,50	73,15
12.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,7200	38,50	335,72
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	85,4715	38,50	3 290,65
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,6845	38,50	334,35
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,6874	38,50	295,96
16.	9312040019600	Sapator	h-om	6,0390	38,50	232,50
		Total manopera				8 750,37

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1500	5,00	0,75
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	52,0640	225,00	11 714,40
3.	14111222017520	Piatra sparta (pietris)	m3	0,0575	225,00	12,94
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,2207	160,00	1 635,31
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0216	160,00	3,46
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,4028	250,00	350,70
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2075	2,00	0,42
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0108	4 000,00	43,20
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3240	50,00	16,20
10.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3150	10,00	3,15
11.	2222-1	Indicator pentru hidrant de incendiu "Hi"	buc	4,0000	100,00	400,00
12.	22222-1	Banda avertizare apa	buc	141,0000	0,75	105,75
13.	22222-5	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,6000	23,00	956,80
14.	22222-6	Scara cu vagnuri din otel	kg	34,1600	23,00	785,68
15.	22222-7	Capac cu rama din fonta tip JI	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00

16.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,2050	21,30	46,97
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,1677	22,00	3,69
18.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0300	18,00	18,54
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,1025	10,50	11,58
20.	2320322600374	Citom	kg	0,3150	9,50	2,99
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,2345	28,00	90,57
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,9510	26,00	102,72
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,6708	38,00	25,49
24.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0309	35,00	1,08
25.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	23,00	0,16
26.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0412	35,00	1,44
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,4200	35,00	14,70
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,3354	30,00	10,06
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0473	25,00	1,18
30.	25132066215001	Banda de avertizare	m	152,2800	0,10	15,23
31.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,0500	10,00	50,50
32.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0857	25,00	2,14
33.	2521216701000-3	Teava din otel d76x3.5mm	m	15,9075	105,00	1 670,29
34.	25212167100011-1	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d=110x6.6mm	m	33,6675	65,00	2 188,39
35.	25212167100011-2	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d=90x5.4mm	m	47,7375	85,00	4 057,69
36.	25212167100011-3	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d=75x4.5mm	m	60,1800	55,00	3 309,90
37.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d57x3.5mm, L=0.5m	m	0,5000	67,00	33,50
38.	2523156713811-1	Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d110x100	buc	6,1800	450,00	2 781,00
39.	2523156713811-2	Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d75x65	buc	12,3600	275,00	3 399,00
40.	2523156713811-3	Cot PE100 45*, 90*, electrosudabil d110mm	buc	3,0300	450,00	1 363,50
41.	2523156713811-31	Teu PE100 90*, electrosudabil d110mm	buc	1,0100	900,00	909,00
42.	2523156713811-4	Cot PE100 45*, 90*, electrosudabil d90mm	buc	3,0300	375,00	1 136,25
43.	2523156713811-41	Teu PE100 90*, electrosudabil d90mm	buc	1,0100	750,00	757,50
44.	2523156713811-5	Cot PE100 45*, 90*, electrosudabil d75mm	buc	4,0400	175,00	707,00
45.	2523156713811-51	Teu PE100 90*, electrosudabil d75mm	buc	1,0100	450,00	454,50
46.	2523156713811-6	Adaptor flansa PE100 d110mm	buc	1,0300	100,00	103,00
47.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,8520	2,05	7,90
48.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,05	0,66
49.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0019	300,00	0,57
50.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	2,0000	175,00	350,00
51.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15	buc	2,0000	950,00	1 900,00
52.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a	buc	2,0000	950,00	1 900,00
53.	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	2,0000	850,00	1 700,00
54.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIQ2-15-1	buc	2,0000	950,00	1 900,00
55.	26631021000001	Beton B22.5	m3	0,2705	1 580,00	427,39
56.	26631021000002	Beton B10	m3	0,6007	1 200,00	720,84
57.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,5373	1 200,00	644,76

58.	2664102101126	Var	kg	0,2970	4,50	1,34
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0270	980,00	26,46
60.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,5356	19,50	10,44
61.	2722103310000-1	Tub de protectie d219 x 5 mm	m	3,0000	350,00	1 050,00
62.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1000	26,00	2,60
63.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	32,00	0,29
64.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	10,0000	23,00	230,00
65.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor	buc	2,0600	7 500,00	15 450,00
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	35,00	1,75
67.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,0475	38,00	77,80
68.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,0000	4,50	90,00
69.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0800	1,50	6,12
70.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	8,2400	0,50	4,12
71.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0800	0,80	3,26
72.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	8,2400	0,35	2,88
73.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	2,0800	0,01	0,02
74.	2874117300000-2	Vana sertar pna cauciucata PN16 d110mm	buc	2,0800	235,00	488,80
75.	2874117300000-3	Vana sertar pna cauciucata PN16 d80mm	buc	2,0800	1 950,00	4 056,00
76.	2874117300000-4	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d15mm	buc	1,0400	75,00	78,00
77.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2160	35,00	7,56
78.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0200	0,10	0,10
79.	2875274110100-2	Flansa libera d100m	buc	1,0000	185,00	185,00
80.	28752741101001	Stut negru filetat la un capat d50mm L=0.2m	buc	2,0000	60,00	120,00
81.	28752741101002	Stut negru filetat la un capat d15mm L=0.2m	buc	2,0000	25,00	50,00
82.	2875274110150-1	Teu otel sudabil d80x50mm	buc	1,0200	1 225,00	1 249,50
83.	2875274110150-2	Teu otel sudabil d50x15mm	buc	1,0200	105,00	107,10
84.	2875274110150-4	Cot otel sudura d65mm 90*, 45*	buc	3,0600	155,00	474,30
85.	2875274400100-1	Flansa sudabila d100m	buc	1,0500	175,00	183,75
86.	2875274400100-5	Flansa sudabila d80mm	buc	2,1000	155,00	325,50
87.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0200	1,00	1,02
88.	2875277324300-1	Robinet hidrant cu racord fix tip C Dn=50 mm	buc	1,0200	750,00	765,00
89.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	2,10	0,17
90.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,5582	9,32	33,16
91.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0849	9,32	0,80
92.	4100116202820	Apa potabila	m3	18,1564	10,00	181,56
93.	4100126202818	Apa	m3	2,5350	9,32	23,63
		Total materiale de construcții				76 638,47

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,1470	25,00	3,67
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,2820	25,00	7,05
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0735	50,00	3,67
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1325	25,00	3,31

5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	11,5200	25,00	288,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,3000	25,00	107,50
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1637	250,00	40,92
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2605	100,00	326,05
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,9483	200,00	189,66
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0840	200,00	16,80
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2120	25,00	5,30
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0150	25,00	0,38
13.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1007	25,00	2,52
14.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,1860	7,00	1,30
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,7393	25,00	493,48
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1085	150,00	16,27
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,4000	25,00	60,00
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	11,5200	25,00	288,00
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9000	25,00	22,50
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,3000	120,00	516,00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,9210	100,00	492,10
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,3500	100,00	335,00
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,3040	300,00	691,20
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,8746	150,00	881,19
Total utilaje de construcții						4 791,87

Total	lei	113 427,21
TVA (VR) * 20 %	20 %	22 685,44

Total deviz:

136 112,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de construire a retelelor de
apeduct in s. Elizavetovca, com. Zagarancea, r-
nul Ungheni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Vana sertar cu actionare electrica si sensori de nivel pentru turnuri d65mm	buc			100,00
	2222-1	Indicator pentru hidrant de incendiu "Hi"	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
2	pret de piata	Indicator pentru hidrant de incendiu "Hi"	buc			100,00
	2222-1	Indicator pentru hidrant de incendiu "Hi"	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cu actionare electrica si sensori de nivel pentru turnuri d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			21,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	38,50	21,18
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	0,01	0,01
		<i>Total</i>	lei			42,37
4	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			7 902,26
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	38,50	167,86
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor	buc	1,0000	7 500,00	7 725,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	18,00	9,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			15 804,51
5	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc			49,64
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	38,50	39,66
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	19,50	5,22
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,50	2,06
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,35	1,44
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	35,00	0,54
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	35,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			99,27
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			205,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	100,00	205,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			278,80
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			79,31 79,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	38,50	79,31
		<i>Total</i>	lei			317,24
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip)	m3			187,48 23,48
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	38,50	23,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,00
		<i>Total</i>	lei			1 856,10
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund depasat)	100 m3			225,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	100,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			47,25
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			691,20
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			94,71 13,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	38,50	13,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	0,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			19,89
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			11,94 11,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	38,50	11,94
		<i>Total</i>	lei			395,05
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			29,81 28,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	38,50	28,87
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	9,32	0,93
		<i>Total</i>	lei			986,61
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
		<i>Total</i>	lei			189,66
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			599,32 339,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,50	339,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
		<i>Total</i>	lei			521,41
		3.2. Conducte si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
16	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d=110x6.6mm	m			86,14 10,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	38,50	7,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	38,50	3,66
	25212167100011-1	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d=110x6.6mm	m	1,0050	65,00	65,33
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,10	0,11
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	100,00	10,00
		Total	lei			2 885,56
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d=90x5.4mm	m			98,34 7,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	38,50	4,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	38,50	2,35
	25212167100011-2	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d=90x5.4mm	m	1,0050	85,00	85,43
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,10	0,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			4 671,15
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d=75x4.5mm	m			65,23 4,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	38,50	2,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	38,50	1,39
	25212167100011-3	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d=75x4.5mm	m	1,0030	55,00	55,16
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,10	0,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			3 913,86
19	pret	Banda avertizare apa	m			0,75 0,00
	22222-1	Banda avertizare apa	buc	1,0000	0,75	0,75
		Total	lei			105,75
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,04 1,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	38,50	1,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		Total	lei			422,40
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,70 2,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	38,50	2,70
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		Total	lei			947,30
22	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,21 0,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	38,50	0,16
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		Total	lei			29,31
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pna cauciucata PN16 d110mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			265,58 21,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	38,50	21,18
	2874117300000-2	Vana sertar pna cauciucata PN16 d110mm	buc	1,0000	235,00	244,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			531,15
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pna cauciucata PN16 d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 049,18 21,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	38,50	21,18
	2874117300000-3	Vana sertar pna cauciucata PN16 d80mm	buc	1,0000	1 950,00	2 028,00
		<i>Total</i>	lei			4 098,35
25	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=50 mm (Robinet hidrant cu racord fix tip C) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0200	buc			891,47 102,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	38,50	102,41
	2875277324300-1	Robinet hidrant cu racord fix tip C Dn=50 mm	buc	1,0000	750,00	765,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	0,10	0,10
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	25,00	2,14
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	1,00	1,02
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	1,50	6,12
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,80	3,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	160,00	11,42
		<i>Total</i>	lei			891,47
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d15mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			99,18 21,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	38,50	21,18
	2874117300000-4	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d15mm	buc	1,0000	75,00	78,00
		<i>Total</i>	lei			99,18
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel sudabil d80x50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			1 295,92 40,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	38,50	40,42
	2875274110150-1	Teu otel sudabil d80x50mm	buc	1,0000	1 225,00	1 249,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			1 295,92
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel sudabil d50x15mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			153,52 40,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	38,50	40,42
	2875274110150-2	Teu otel sudabil d50x15mm	buc	1,0000	105,00	107,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			153,52
29	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			207,02 34,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,50	34,26
	2875274400100-5	Flansa sudabila d80mm	buc	1,0000	155,00	162,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			414,03
30	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, d57x3.5mm L=0.5m	buc			52,98 17,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	38,50	17,33
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d57x3.5mm, L=0.5m	m	0,5000	67,00	33,50

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	28,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	26,00	0,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	32,00	0,29
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	23,00	0,16
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,05	0,66
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	300,00	0,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	160,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			52,98
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d110x100	buc			485,83 22,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,50	22,33
	2523156713811-1	Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d110x100	buc	1,0300	450,00	463,50
		Total	lei			2 914,98
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d90x80	buc			305,58 22,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,50	22,33
	2523156713811-2	Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d75x65	buc	1,0300	275,00	283,25
		Total	lei			1 833,48
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d75x65	buc			305,58 22,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,50	22,33
	2523156713811-2	Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d75x65	buc	1,0300	275,00	283,25
		Total	lei			1 833,48
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut negru filetat la un capat d50mm L=0.2m	buc			122,36 34,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,50	34,26
	28752741101001	Stut negru filetat la un capat d50mm L=0.2m	buc	1,0000	60,00	60,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,50	18,00
		Total	lei			244,73
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut negru filetat la un capat d15mm L=0.2m	buc			87,36 34,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,50	34,26
	28752741101002	Stut negru filetat la un capat d15mm L=0.2m	buc	1,0000	25,00	25,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,50	18,00
		Total	lei			174,73
36	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie d219 x 5 mm L=250mm	buc			227,85 36,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	38,50	36,58
	2722103310000-1	Tub de protectie d219 x 5 mm	m	0,5000	350,00	175,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	28,00	8,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	26,00	3,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	35,00	2,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,05	1,32
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	160,00	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	300,00	0,09
		Total	lei			1 367,09
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d76x3.5mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			149,73 19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	38,50	19,25
	2521216701000-3	Teava din otel d76x3.5mm	m	1,0100	105,00	111,35

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	28,00	2,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	26,00	5,46
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	38,00	5,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,50	0,77
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	9,50	0,20
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,30	3,13
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		Total	lei			2 246,00
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot otel sudura d65mm 90*, 45* Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			204,53 40,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	38,50	40,43
	2875274110150-4	Cot otel sudura d65mm 90*, 45*	buc	1,0000	155,00	158,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
		Total	lei			613,58
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45*, 90*, electrosudabil d110mm	buc			554,70 46,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	38,50	46,20
	2523156713811-3	Cot PE100 45*, 90*, electrosudabil d110mm	buc	1,0100	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,00
		Total	lei			1 664,10
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45*, 90*, electrosudabil d90mm	buc			457,25 38,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	38,50	38,50
	2523156713811-4	Cot PE100 45*, 90*, electrosudabil d90mm	buc	1,0100	375,00	378,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
		Total	lei			1 371,75
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45*, 90*, electrosudabil d75mm	buc			255,25 38,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	38,50	38,50
	2523156713811-5	Cot PE100 45*, 90*, electrosudabil d75mm	buc	1,0100	175,00	176,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
		Total	lei			1 021,00
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 90*, electrosudabil d110mm	buc			1 009,20 46,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	38,50	46,20
	2523156713811-31	Teu PE100 90*, electrosudabil d110mm	buc	1,0100	900,00	909,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,00
		Total	lei			1 009,20
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 90*, electrosudabil d90mm	buc			836,00 38,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	38,50	38,50
	2523156713811-41	Teu PE100 90*, electrosudabil d90mm	buc	1,0100	750,00	757,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			836,00
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 90*, electrosudabil d75mm	buc			533,00 38,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	38,50	38,50
	2523156713811-51	Teu PE100 90*, electrosudabil d75mm	buc	1,0100	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			533,00
		3.3. Clapeta de retinere d100mm (1buc)				
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			31,61 8,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	38,50	7,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,50	0,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	38,50	0,38
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			316,12
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			720,00 248,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	38,50	248,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	14,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	43,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			7,20
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d100m Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			228,01 34,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,50	34,26
	2875274400100-1	Flansa sudabila d100m	buc	1,0000	175,00	183,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			228,01
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d100m	buc			247,36 34,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,50	34,26
	2875274110100-2	Flansa libera d100m	buc	1,0000	185,00	185,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,50	18,00
		<i>Total</i>	lei			247,36
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE100 d110mm	buc			125,33 22,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,50	22,33
	2523156713811-6	Adaptor flansa PE100 d110mm	buc	1,0300	100,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			125,33
		3.4. Piesa de iesire				

1	2	3	4	5	6	7
50	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Capat din beton 2000x1000x130 (B22.5) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 038,00 328,42
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	38,50	328,42
	26631021000001	Beton B22.5	m3	1,0300	1 580,00	1 643,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,32	0,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	7,00	4,19
		Total	lei			529,88
51	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B10 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 642,20 328,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	38,50	328,40
	26631021000002	Beton B10	m3	1,0300	1 200,00	1 248,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,32	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	150,00	52,40
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,20
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	7,00	4,20
		Total	lei			82,11
52	TsC54B	Pat din pietris t=0.1m	m3			318,80 38,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	38,50	38,20
	14111222017520	Piatra sparta (pietris)	m3	1,1500	225,00	258,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,32	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,40
		Total	lei			15,94
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Dinte din piatra sparta)	m3			318,77 38,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	38,50	38,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	258,73
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,32	0,93
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		Total	lei			95,63
54	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Piatra sparta terasa in teren t=0.1m)	100m2			2 615,34 262,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	38,50	262,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	225,00	2 295,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	9,32	4,66
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,50
		Total	lei			13 076,72
		3.5. Camine				
55	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			894,91 371,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	38,50	259,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	38,50	111,26
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,39
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	50,00	6,09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	225,00	60,75
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	100,00	185,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 380,45
56	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KII/I-15	buc			950,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15	buc	1,0000	950,00	950,00
		Total	lei			1 900,00
57	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-6	buc			850,00 0,00
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			1 700,00
58	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-9a	buc			950,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a	buc	1,0000	950,00	950,00
		Total	lei			1 900,00
59	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KII/I2-15-1	buc			950,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I2-15-1	buc	1,0000	950,00	950,00
		Total	lei			1 900,00
60	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, KII/O-1	buc			175,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	175,00	175,00
		Total	lei			350,00
61		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			23,00 0,00
	22222-5	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	23,00	23,00
		Total	lei			956,80
62		Scara cu vagnuri din otel	kg			23,00 0,00
	22222-6	Scara cu vagnuri din otel	kg	1,0000	23,00	23,00
		Total	lei			785,68
63	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			719,87 247,89
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	38,50	247,89
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,45
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	116,97
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,68
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,97
		Total	lei			54,71
64		Capac cu rama din fonta tip JI	buc			1 250,00 0,00
	22222-7	Capac cu rama din fonta tip JI	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			2 500,00
65	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			415,88 44,27
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	38,50	44,27
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,76
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	9,32	2,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,24

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
		<i>Total</i>	lei			444,99
66	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton B10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 432,77 173,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	38,50	148,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	38,50	25,02
	26631021000002	Beton B10	m3	1,0250	1 200,00	1 242,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,32	0,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			759,37

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.